

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Batasan Masalah	3
1.7. Struktur Organisasi Skripsi	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	5
2.1. Pembelajaran	5
2.2. Penelitian Tindakan Kelas	6
2.3. Model Pembelajaran	8
2.4. Pembelajaran Kooperatif	9
2.5. Model Pembelajaran CIRC	11
2.6. Skenario model pembelajaran CIRC	16
2.7. Hasil belajar	17
2.8. Karakteristik beban	21
2.9. Penelitian yang relevan	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	35
3.1. Lokasi dan subjek penelitian	35

3.2. Metode penelitian.....	35
3.3. Waktu dan prosedur penelitian .....	37
3.4. Alur penelitiann.....	42
3.5. Definisi operasional .....	43
3.6. Data dan sumber data .....	43
3.7. Teknik pengumpulan data .....	44
3.8. Validitas data.....	45
3.9. Teknik pengolahan dan analisis data .....	47
3.10. Indikator kerja.....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
4.1. Gambaran Setting penelitian .....	53
4.2. Gambaran awal proses pembelajaran.....	54
4.3. Refleksi kegiatan awal proses pembelajaran .....	55
4.4. Pelaksanaan siklus 1 .....	55
4.5. Pelaksanaan siklus 2.....	63
4.6. Pelaksanaan siklus 3 .....	69
4.7. Data pengamatan aktifitas dan hasil wawancara.....	75
4.8. Pembahasan hasil penelitian .....	79
4.9. Matrix Penelitian.....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1. Kesimpulan .....	88
5.2. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Golongan Tarif yang dilayani PT.PLN .....	23
Tabel 3.1 Instrumen Penilaian Ranah Afektif .....	48
Tabel 3.2 Tingkat Keberhasilan Pencapaian Afektif .....	49
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Ranah Psikomotor .....	49
Tabel 3.4 Tingkat Keberhasilan Pencapaian Psikomotor .....	50
Tabel 3.5 Konversi nilai pada kurikulum 2013 .....	51
Tabel 3.6. Klasifikasi Aktivitas Guru dan Siswa .....	52
Tabel 4.1. Hasil Perolehan LKS Siklus 1 .....	60
Tabel 4.2 Distribusi Hasil Evaluasi Individu Siklus 1 .....	61
Tabel 4.3 Hasil Perolehan LKS Siklus 2 .....	67
Tabel 4.4 Distribusi Hasil Evaluasi Individu Siklus 2 .....	68
Tabel 4.5. Hasil Perolehan LKS Siklus 3 .....	73
Tabel 4.6 Distribusi Hasil Evaluasi Individu Siklus 3 .....	74
Tabel 4.7 Data Pengamatan Aktivitas Guru .....	76
Tabel 4.8 Data Pengamatan Aktifitas Belajar Siswa .....	77
Tabel 4.9 Matrix Penelitian .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rangkaian Seri R dan L.....	27
Gambar 2.2. Vektor tegangan dan arus rangkaian seri R dan L.....	27
Gambar 2.3. Rangkaian Seri R dan C .....	27
Gambar 2.4 Vektor tegangan dan arus rangkaian seri R dan C .....	27
Gambar 2.5. Gambar rangkaian Seri R, L dan C .....	28
Gambar 2.6 Diagram Vektor tegangan R,L dan C .....	28
Gambar 2.7 Rangkaian parallel R dan L.....	29
Gambar 2.8 Rangkaian parallel R dan C .....	30
Gambar 2.9 Rangkaian parallel R , L dan C .....	31
Gambar 2.10 Vektor rangkaian RLC parallel dalam keadaan resistif.....	31
Gambar 2.11 Vektor rangkaian RLC parallel dalam keadaan Induktif.....	32
Gambar 2.12 Vektor rangkaian RLC parallel dalam keadaan kapasitif.....	32
Gambar 2.13 Lembar Kerja Siswa .....	33
Gambar 3.1. Alur Penelitian Tindakan Kelas .....	37
Gambar 3.2. Alur Kerja PTK tiga siklus model CIRC.....	42
Gambar 4.1 Grafik Hasil Perolehan LKS Siklus 1 .....	60
Gambar 4.2 Grafik Evaluasi Individu Siklus 1 .....	61
Gambar 4.3 Grafik Hasil Perolehan LKS Siklus 2.....	67
Gambar 4.4 Grafik Evaluasi Individu Siklus 2 .....	68
Gambar 4.5 Grafik Hasil Perolehan LKS Siklus 3.....	73
Gambar 4.6 Grafik Evaluasi Individu Siklus 3 .....	74
Gambar 4.7 Grafik Data Pengamatan Aktivitas Guru.....	77
Gambar 4.8 Grafik Peningkatan Nilai Rata-rata LKS.....	82
Gambar 4.9 Grafik Peningkatan Nilai Evaluasi Individu .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A :

Lampiran A-1 Lembar Persetujuan Perangkat Pembelajaran

Lampiran A-2 Lembar Kerja Siswa (LKS)

Lampiran A-3 Pedoman Penyekoran (LKS)

Lampiran A-4 Kisi-kisi Soal evaluasi individu

Lampiran A-5 Kunci jawaban soal evaluasi individu

Lampiran A-6 Soal evaluasi individu

Lampiran A-7 Lembar pengamatan soal evaluasi

Lampiran A-8 Lembar pengamatan aktivitas guru

Lampiran A-9 Lembar pengamatan keaktifan belajar siswa

Lampiran A-10 Lembar Catatan Lapangan (Field Notes)

Lampiran A-11 Pedoman wawancara siswa

### LAMPIRAN B :

B-1 SILABUS

B-2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

B-3 Bahan Ajar CIRC

### LAMPIRAN C :

C-1. Surat Pengantar penelitian

C-2. Surat keterangan telah melaksanakan penelitian

C-3. Surat penunjukan dosen pembimbing

C-4. Lembar bimbingan

